

アフターサービスについては、お買い上げ店にご相談ください。

ELMO 株式会社 エルモ社

製品のお問い合わせは、最寄りの弊社支店・営業所へ

本社	〒467-8567	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	TEL (052) 811-5131
東京支店	〒108-0073	東京都港区三田3丁目7番16号	TEL (03) 3453-6471
大阪支店	〒540-0039	大阪市中央区東高麗橋2番4号	TEL (06) 6942-3221
名古屋支店	〒467-8567	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	TEL (052) 824-1571
九州支店	〒812-0027	福岡市博多区下川端町10番10号	TEL (092) 281-4131
北海道営業所	〒001-0012	札幌市北区北12条西2丁目4番地	TEL (011) 717-7221
仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央4丁目10番14号エントセーフビル1階	TEL (022) 266-3255
広島営業所	〒730-0041	広島市中区小町5番8号広島ドルチェ2階	TEL (082) 248-4800

ELMO

天井直付金具 EB-401P2 取扱説明書

安全にお使いいただくために

ご使用前に

- ご使用前にこの「安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ、たたくお使ください。
- お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

警告表示の用語説明

本書では、製品を安全に正しくお取り扱いいただくために必要な警告表示を、下記のように区分・表示しています。いずれの情報も重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

⚠警告

この表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。

⚠注意

この表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が傷害を負う危険、ならびに物的損害のみの発生が想定されます。

お願い

この表示を無視して誤った取り扱いをした場合、製品の本来の性能を発揮できなったり、機能停止を招く恐れがあります。

1.安全にお使いいただくために

⚠警告

お取付けはお買い上げ店にご依頼ください。お客様による工事は一切行わないでください

- 火災・感電の原因となります。
 - 本品の設置工事には特別な技術が必要です。
- 落下の恐れのある天井には設置しないでください
- 落下して、けがの原因となります。

発火や引火の危険性のある場所に設置しないでください

- ガスなどが充満した場所や、近くに発火・引火性の器物のある場所での使用は、火災の原因となります。

専用のカメラ以外は取付けないでください

- カメラの落下などの原因となります。

指定外の電源機器に接続しないでください

- 火災・感電の原因となります。
- 必ず、指定の電源ボックスをご使用ください。

接続コードに傷をつけないでください

- 接続コードに重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりしないでください。
- コードが破損し、火災・感電の原因となります。

ねじや固定機構は確実に締め付けてください

定期的に取付け状態を点検してください

- 落下して、けがの原因となります。

⚠注意

この製品は室内または屋内用です

- 屋外や水のかかる場所では使用しないでください。さびや故障を引き起こす原因となります。

取付け部の天井は十分補強してください

- 天井板など取付部の強度が不十分なとき、カメラの落下など、けがの原因となります。

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には設置しないでください

- 火災・感電、カメラの故障の原因となります。

極端に高温または低温の場所には設置しないでください

- カメラの故障の原因となります。
- 温度0～40°Cの範囲でご使用ください。

手の届く低い天井には設置しないでください

- イタズラなどを誘発し、故障の原因となります。

外部電源の極性を逆に接続しないでください

- 外部電源の極性を逆にする、カメラ本体のヒューズが壊れます。

お願い（販売店・工事店様へ）

- お客様の安全のため取付け場所は、カメラ取付け時の総重量や振動等に十分耐えられる強度があることを確認してから設置工事をお願いいたします。
- 安全ワイヤ(付属品)を、必ず使用してください。
- 付属の固定ねじを使用して、カメラ本体を直付け金具に必ず固定してください。
- 金属のエッジで手をこすらないでください。けがの原因となります。

2.同梱品の確認

■ 直下付け金具本体	1
■ 安全ワイヤ	1
■ ワイヤ用ボルト&ナット	2
■ 電源取付けプレート	1
■ 金具取付け用M4タッピングねじ	3
■ 電源固定用M3ねじ	6
■ カメラ固定用M3ねじ	1
■ 天井板埋込みめねじ	3
(必要な時のみ使用)	

3.取付け作業要領

取付け作業を始める前に、天井直下付け金具やカメラの天井取付け位置、天井の強度、配線廻りを確認してから以下の要領で、天井直下付け金具を取り付けてください。

4.直下付け金具の取付け

- 1.天井に直下付け金具取付け用のφ124±1mmの穴をあけてください。
- 2.天井裏に、直下付け金具を固定するためのアンカーボルト(P)を1本打ち込んでください。
- 3.直下付け金具の落下を防止のために、安全ワイヤ(A)の一端を天井裏の梁などの構造物に、安全ワイヤ(A)の他端を直下付け金具の穴(B)に、安全ワイヤ用ボルト&ナットを使って取り付けてください。直下付け金具を、直下付け金具上面の穴(Q)を使ってアンカーボルト(P)に取り付けてください。

⚠ 注意：取り付け前に、梁などの構造物の強度が98N(10kgf)の荷重に耐えられることを、必ず確認してください。

- 4.制御ケーブル(C)の信号線を、直下付け金具のコネクタ(RS485)にマイナスドライバーを用いて金具の信号線刻印にしたがい配線してください。制御ケーブル(C)は、シールド線の露出部をグラウンドコネクタ(D)で固定してください。マルチドロップ方式の配線時は、金具のコネクタの各ピンに各々2本の信号線が入ります。同軸ケーブルを、直付け金具の映像端子(E)に接続してください。

- 5.直下付け金具を、直下付け金具の長穴3ヶ所で金具取付け用M4タッピングねじ(F)3本を使って天井に固定してください。直付け金具のカメラケーブル(G)は、カメラ本体のコネクタに接続されるため、金具を天井に固定する時は天井の外に出しておいてください。

6.カメラ電源AC-E100P(別売品)の取付け

カメラ電源(H)は、以下の方法または十分強度を持った壁にネジで固定してください。

- 6-1.カメラ電源(H)を電源取付けプレート(I)に4本の電源固定用M3ねじで取り付けます。
- 6-2.電源取付けプレートの側面(J)に2本の電源固定用M3ねじを1.2mm~2mm浮かした状態で取付けます。その2本のM3ねじを、直下付け金具の側面にある2つの穴に挿入して下にさげた後、電源取付けプレート(I)を直下付け金具に固定してください。
- 6-3.カメラ電源の出力コネクタを、金具の3ピンコネクタ(K)に接続してください。

- 7.カメラケーブル(G)をカメラ本体のコネクタに接続し、ディップスイッチ(M)を設定してください。
- 8.カメラ本体のピン(N)を金具の長穴に合わせるように挿入後、カメラ本体を時計方向に回転させ、カメラ固定用M3ねじ(O)を使って直付け金具に固定してください。
- 9.設置作業終了後、カメラ本体の電源スイッチ(L)を入れてください。

⚠ 注意：すべての設置作業が完了するまで、カメラ本体やカメラ電源の電源は切ってください。カメラ本体のドーム部が回転し落下するなどの事故の原因となります。

